

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN KREDIT PADA KOPERASI UNIT DESA "MEKAR" UNGARAN DENGAN METODE ANALITICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)

OLIVIA CITRAGANI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : oliviacitra

ABSTRAK

Permasalahan yang terjadi pada Koperasi Unit Desa "Mekar" Ungaran yaitu adanya kekurangan-kekurangan atau kelemahan-kelemahan antara lain pengolahan data dan informasi yang masih menggunakan pencatatan dalam pembukuan sehingga proses pengambilan keputusan membutuhkan waktu yang lama, sering terjadinya pinjaman kredit yang macet yang dikarenakan pengambilan keputusan pinjaman kredit yang kurang tepat yang disebabkan karena usaha yang dijalankan mengalami kegagalan atau terjadinya kemungkinan manipulasi data antara calon nasabah dengan petugas Koperasi Unit Desa "Mekar" Ungaran dalam pemberian kredit, sulitnya bagi manajer untuk mengambil keputusan permohonan kredit untuk diterima atau ditolak yang disebabkan karena banyaknya pertimbangan yang harus dipikirkan dan banyaknya informasi yang harus dianalisa. Penulis mencoba menganalisa sebuah Koperasi yang bergerak di bidang pemberian kredit yang dijadikan untuk bahan Sistem Pendukung Keputusan dalam pemberian kredit pada debitur. Analisa yang dilakukan dengan survey lapangan, wawancara dengan narasumber untuk menganalisa sistem yang ada. Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat digunakan oleh Koperasi dengan metode Analitical Hierarchy Process, Microsoft Visual Basic sebagai programnya, MySQL sebagai database server sehingga dapat membantu pihak Koperasi dalam memberikan suatu pendukung keputusan.

Kata Kunci : SPK, Penentuan Kredit, Koperasi, Metode AHP, Sistem

DECISSION SUPPORT SYSTEM ON CREDIT KOPERASI UNIT DESA "MEKAR" UNGARAN WITH AHP METHOD

OLIVIA CITRAGANI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : oliviacitra

ABSTRACT

Problems that occurred in the KUD Mekar Ungaran that the deficiencies or weaknesses such as data processing and use of information that is still recording in the books so that the decision making process takes a long time, the frequent occurrence of bad credit loans due to retrieval decision loans are less precise due to the business carried on or the possibility of failure data manipulation between the prospective customer with the clerk of the Koperasi Unit Desa "Mekar" Ungaran, it is difficult for managers to make decisions for the loan application is accepted or rejected due many considerations to be made and the amount of information that must be analyzed. Author tries to analyze a cooperative engaged in the provision of credit for the materials used in the Decision Support System lending to borrowers. Analysis carried out with field survey, interviews with sources to analyze the existing system. The purpose of this thesis is to create a decision support system that can be used by the Cooperative with Analytical Hierarchy Process method, Microsoft Visual Basic as programming, MySQL as the database server so that it can assist the cooperative in providing a decision support.

Keyword : SPK, Determination of Credit Cooperatives, AHP Method, System